Especificações Técnicas

	NDS-DA31-DD
Inputs	Analog Stereo (RCA), Digital Coaxial (RCA) & Optical (TOSLINK)
Outputs	Analog Stereo (RCA), Digital Coaxial (RCA) & Optical (TOSLINK)
Formatos Suportados	Analog Stereo, PCM 2.0 Ch. & Dolby Digital
Frequência de Amostragem	32kHz - 96kHz
Alimentação	5V DC / 1A
Consumo Máximo	5W
Dimensões (LxAxP)	97 x 35 x 85mm
Peso	120g

Conteúdo da Embalagem

NDS-DA31-DD

1 Absolute NDS-DA31-DD
1 Fonte de Alimentação 5V DC 1A
1 Guia Rápido de Instalação

Certificado de Garantia

A Audiogene Com. Imp. Exp. Ltda., na qualidade de distribuidor oficial dos produtos Absolute NDS®, assegura que os mesmos estarão cobertos por defeitos de projeto, material ou fabricação pelo prazo de um ano, a contar da emissão da nota fiscal.
Dentro do prazo de garantia, a troca de partes, peças e componentes, eventualmente defeituosos, será gratuita, assim como a mão-de-obra aplicada, obedecendo as condições abaixo:

I Território de Validade e Prazo de Garantia
Esta garantia somente é valida dentro do território brasileiro. Esta garantia tem validade de um ano, a contar da data de emissão da nota fiscal, independente do equipamento estar ou não instalado e em funcionamento.

II Limitações da Garantia
Estão excluídos desta garantia:
1. Danos causados ao equipamento quando for caracterizado mau uso, uso inadequado, uso por pessoal não qualificado ou decorrentes do descumprimento do manual de instruções, bem como, danos causados por forças da natureza ou surtos de tensão ou oscilações excessivas da rede elétrica;
2. Instalação do equipamento: Cabe ao proprietário instalar conforme recomendações contidas neste manual de instruções ou contratar serviços de instalação especializados;
3. Defeitos decorrentes de instalação dos produtos em aplicação não domésticas/residenciais regulares, ou em desacordo com o uso recomendado;
4. Acessórios: Embalagens, emblemas, interconectores e baterias;
5. Se a nota fiscal apresentar rasuras ou modificações;
6. Esta garantia aplica-se somente ao primeiro proprietário e não aos subsequentes compradores ou usuários deste equipamento.

III Cancelamento da Garantia
Seu equipamento Absolute NDS® perderá automaticamente a garantia se:
1. Forem feitos serviços de manutenção por empresa/pessoal não autorizada pela Audiogene®;
2. For constatada a alteração ou substituição de componentes originais por outros não fornecidos pela Audiogene®;
3. O defeito apresentado tiver sido ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o manual de instruções;
4. O equipamento tiver sido alterado ou violado;
5. O equipamento tiver sido ligado a uma fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto;
6. O número de série que identifica o equipamento estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

IV Como Obter os Serviços de Garantia
A garantia do seu equipamento Absolute NDS® se dará no laboratório da Audiogene® ou em um dos laboratórios de sua rede autorizada.
O proprietário será o único responsável pela despesa de remessa e retorno, além dos riscos de transporte desse equipamento à Audiogene®, durante o período de garantia e fora dele.

V Disposições Gerais
1. O fabricante e a Audiogene®, não assumem nenhuma responsabilidade além das expressas neste Certificado de Garantia;
2. A garantia se dará "on shop", isto é, no laboratório da Audiogene® ou em sua rede autorizada;
3. A retirada e a reinstalação do equipamento, não estão cobertas por essa garantia, nem qualquer tipo de atendimento domiciliar;
4. A Audiogene® oferece atendimento em garantia somente para os equipamentos Absolute NDS® adquiridos através da rede de revendedores autorizados Absolute®;
5. Equipamentos adquiridos através de revendedores não autorizados ou diretamente no exterior não terão direito aos benefícios oferecidos por essa garantia. Poderá ser prestada assistência técnica, porém contra pagamento dos serviços efetuados e das peças substituídas;

VI Assistência Técnica
A Audiogene®, poderá fornecer assistência técnica, por tempo indeterminado, desde que observados os seguintes requisitos:
1. Todo e qualquer serviço de assistência técnica será executado pela equipe técnica Audiogene® ou de sua rede autorizada. Os serviços a serem executados somente serão efetuados após a aprovação prévia do orçamento, por parte do proprietário;
2. Os serviços serão prestados sempre no laboratório da Audiogene®.

Os produtos Absolute NDS® são distribuidos
pela Audiogene Com. Imp. Exp. Ltda.

Av. Comendador Alberto Bonfiglioli, 293
05593-000 - São Paulo/SP
Fone/Fax: 11 3733 3327
CNPJ: 07.386.109/0001-58
www.absolute-acoustics.com.br

Esta garantia é fornecida em nome do fabricante.

Guia Rápido de Instalação Absolute NDS®

NDS-DA31-DD

Introdução

Obrigado por adquirir mais um produto Absolute Acoustics. A linha **NDS - Nexos Digital Solutions** - incorpora diversas tecnologias para perfeito tratamento de sinais de áudio e vídeo digitais de alta definição. O **NDS-DA31-DD** foi concebido para aplicações onde é necessária a conversão entre sinais de áudio analógicos e digitais. Com um decoder Dolby Digital integrado, o **NDS-DA31-DD** é um poderoso multiconversor, sendo o acessório para sistemas multiroom, onde é comum o compartilhamento de fontes entre zonas de áudio multicanal e estéreo. Com sua versátil arquitetura de múltiplas entradas e saídas, o **NDS-DA31-DD** viabiliza a transmissão do áudio original para a zona de Home Theater, ao mesmo tempo em que o decodifica e converte para conexão direta com amplificadores e multiroom controllers, para reprodução nas zonas secundárias.

NDS-DA31-DD

POWER - Botão para acionamento / desligamento do dispositivo.

Status LEDs - Indicadores de estado do dispositivo: alimentação elétrica (POWER), decodificação Dolby Digital (DD) e entrada de áudio atualmente selecionada (L/R, COAX ou OPTICAL).

OUTPUTS - Saídas de sinal de áudio analógico estéreo (L/R), digital coaxial (COAX) e digital óptico (OPTICAL).

INPUTS - Entradas para sinal de áudio digital óptico (OPTICAL), digital coaxial (COAX) e analógico estéreo (L/R).

DC 5V - Conexão de entrada para fonte de alimentação 5V DC 1A.

INPUT SELECT - Chave para seleção da entrada de áudio.

Instalação

Para instalar o **NDS-DA31-DD** siga atentamente as instruções abaixo:

1 - Desligue todos os equipamentos que serão conectados ao **NDS-DA31-DD** da alimentação elétrica.

2 - Conecte a fonte de áudio à respectiva entrada (analógica, digital coaxial ou digital óptica).

3 - Conecte as saídas de áudio às respectivas entradas em seu amplificador. Os sinais serão convertidos conforme a tabela a seguir:

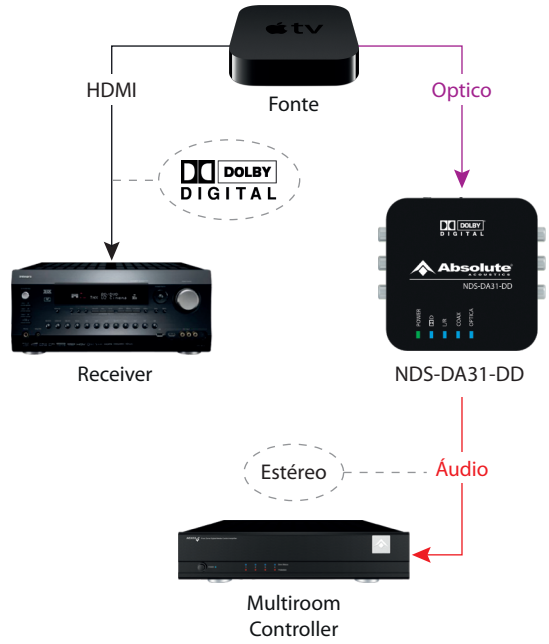
	OUTPUT		
INPUT FORMAT	Analog	Coaxial	Optical
Estéreo	Estéreo	PCM 2.0	PCM 2.0
PCM 2.0	Estéreo	PCM 2.0	PCM 2.0
Dolby Digital	Estéreo	Dolby Digital	Dolby Digital

4 - Posicione a chave INPUT SELECT para a posição referente a entrada utilizada.

5 - Ligue o **NDS-DA31-DD** e todos os equipamentos conectados a este na alimentação elétrica.

NOTA: O sinal de entrada é convertido e enviado a todos Outputs simultaneamente.

Sugestão de Aplicação 1



Sugestão de Aplicação 2